Anritsu

アルミ包材用金属検出機

スーパーメポリIII Mシリーズ



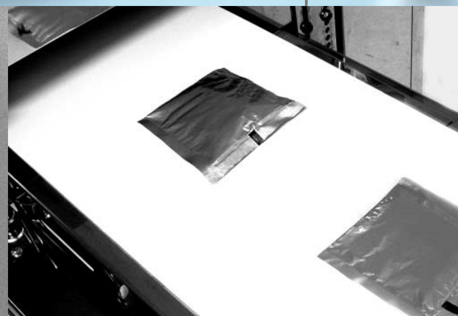
ステンレスが検出できる!!

金属異物の形状や向きによらない高感度検出

アルミ包材内の金属異物を検出







ステンレスの高感度検出を実現

アルミ包材品検査に強い味方が登場！

特長

●アルミ包材内の金属異物を検出

- 鉄やステンレス注1）など金属異物を着磁・検出するので、アルミ包材内に混入した金属異物を高感度に検出できます。
- アルミ包材同様に水分、塩分の影響を受けにくいので、製品の温度変化や塩分濃度に左右されない安定した金属異物の検出ができます。

●金属異物の形状や向きによらない高感度検出

- 検出ヘッドを最適化することにより、従来は針金など方向によって感度が変化する異物でも、高感度で検出できます。

●ステンレスの高感度検出を実現

- 当社独自の磁気反射技術により、従来検出が困難とされていたステンレス注1）が高感度に検出できます。

●主な対象製品

- アルミ包材製品
  チョコレート、ガム、レトルトパウチ、ふりかけ、袋入りスープ、鍋焼きうどん、ケーキ、プリン、ヨーグルトなど
- 高塩分製品
  味噌、漬物など

注1）鉄、SUS430などの磁性金属と切削、曲げなど加工（応力）を受けたSUS304、SUS316などのステンレスの検出が可能です。
注2）アルミ、黄銅、銅、銀、金、鉛、チタンなどは着磁されないので検出できません。

検出原理

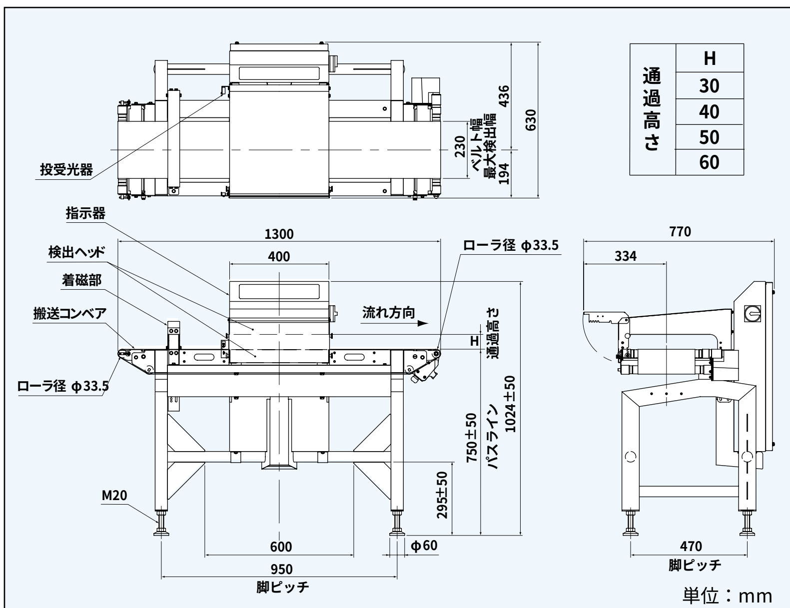
着磁部によって製品内の金属異物を着磁、検出ヘッドにより金属異物の着磁量を測定（磁気反射技術）し、鉄やステンレス注1）など磁化されやすい金属異物の混入を判定します。
着磁されにくいアルミ包材や製品自体の影響を受けないため、安定した金属異物の検出が可能となります。

規格

形名		KD8200AW
通過高さ		30 mm、40 mm、50 mm、60 mm
最大通過幅		230 mm
検出感度（注）	Fe球	φ0.6 mm
	SUS304針金	φ0.55 mm × 2 mm
ベルト幅		230 mm
表示方式		STN液晶
操作方法		フラットパネルキー
品種数		最大100品種
被検査品包装形態		アルミ箔包装品、アルミ蒸着包装品、一般包装品
ベルト速度		10〜90 m/min（品種ごとに速度可変）
搬送能力		70 m/min以下：4 kg、70 m/min以上：3 kg
金属検出時の処理方法		選別またはベルト停止および警報
電源・消費電力		AC100〜120 V+10%−15%またはAC200〜240 V+10%−15%、単相、50/60 Hz、200 VA、突入電流70 A(typ)（20 ms以下）
質量		130 kg
使用環境		0 〜 40℃、相対湿度30〜85%、ただし結露しないこと
保護等級		IP66準拠
外装		ステンレススチール（SUS304鏡面仕上げ）

注）実際に使用する場合の感度は、異物の種類、被検査品の物性（内容物・形状など）や使用環境により異なります。

外観図



ISO14001 認証取得 JQA-EM0210
ISO9001　認証取得 JQA-0566

Anritsu

アンリツ産機システム株式会社

http://www.anritsu-industry.com/J
お問合せ先は　0120-737-229（フリーダイヤル）

本社　TEL:046-296-6700（代）〒243-0032　神奈川県厚木市恩名1800

北海道支店　〒060−0042　札幌市中央区大通西5-8　昭和ビル
TEL:011−231−6201　FAX:011−231−6203
東北支店　〒981−3112　仙台市泉区八乙女4-6-9
TEL:022−772−7785　FAX:022−772−7787
首都圏営業部　〒146−0092　東京都大田区下丸子2-27-3
TEL:03−3757−8808　FAX:03−3757−8801
関東支店／関東営業所　〒330−0801　さいたま市大宮区土手町1-62-1　ワコーレ大宮ビルII
TEL:048−649−4045　FAX:048−647−1303
東関東営業所　〒273−0011　船橋市湊町2-12-24　イマス湊町日本橋ビル
TEL:047−432−2811　FAX:047−432−3812
北関東営業所　〒370−0841　高崎市栄町4-11　原地所第2ビル2F
TEL:027−327−2411　FAX:027−326−6922
新潟営業所　〒950−0916　新潟市米山3-1-63　マルヤマビル
TEL:025−243−4750　FAX:025−241−9428
長野営業所　〒390−0832　松本市南松本2-7-30　南松本昭和ビル
TEL:0263−28−0580　FAX:0263−27−4522
茨城営業所　〒300−0034　土浦市港町1-7-23　ホープビル1号館
TEL:029−825−2880　FAX:029−826−1260
中部支店　〒451−0025　名古屋市西区上名古屋3-25-25　第5猪村ビル
TEL:052−522−2340　FAX:052−522−3382
静岡営業所　〒420−0851　静岡市黒金町59-6　大同生命静岡ビル
TEL:054−255−8650　FAX:054−255−8633

関西支店　〒532−0005　大阪市淀川区三国本町1-10-31
TEL:06−6391−5202　FAX:06−6391−5211
四国営業所　〒760−0055　高松市観光通2-2-15　第2ダイヤビル
TEL:087−861−3183　FAX:087−862−8350
中国営業所　〒732−0052　広島市東区光町1-10-19　日本生命光ビル
TEL:082−568−0501　FAX:082−261−4006
九州支店　〒812−0007　福岡市博多区東比恵2-11-30
TEL:092−471−7666　FAX:092−481−5709

海外営業部　〒243−0032　神奈川県厚木市恩名1800
TEL:046−296−6699　FAX:046−225−8387

安立工業自動化（上海）有限公司　Anritsu Industrial Solutions (Shanghai) Co., Ltd.
3F., A, 46 Section Factory Building, No. 299 Futezhong Road, Waigaoqiao Free Trade Zone, Shanghai, China 200131
TEL: +86−21−5046−3066　FAX: +86−21−5046−3068

- 記載事項はおことわりなしに変更することがあります。
- 製品写真の形状が一部異なる場合があります。

- ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 日常点検の他に、1年に1度の保守点検を実施願います。
- 本製品は国内用です。輸出する場合は日本国政府の輸出許可が必要です。輸出の際には必ず営業までご連絡ください。

CAT.NO.43495-B-1　2004年12月3日制作 50（ddc）